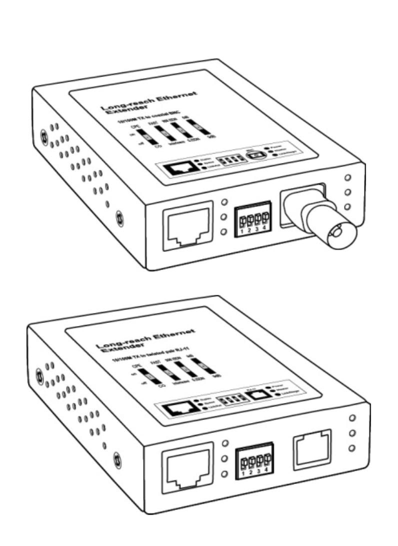


Extensor Ethernet de Largo Alcance BNC/RJ11 10/100Base-Tx



Manual del Usuario
DN-82040 · DN-82050

Introducción

Extensor Ethernet de Largo Alcance con un puerto Ethernet (en un conector RJ-45) y un puerto VDSL en un conector RJ-11 / BNC. Se trata de un módem en modo puente con capacidad Ethernet y tecnologías VDSL para extender Ethernet a través de una línea telefónica de par único utilizando una señal VDSL. Hasta 100/60 Mbps (o 90/90 Mbps con tarifa de datos síncronos) ancho de banda de transición en un radio de 300m y 40/10 Mbps para conexiones de 1 kilómetro de largo alcance; ofrece un rendimiento ultra-alto a la red de línea telefónica dominante. Su solución plug-n-play ofrece un tiempo mínimo de instalación permitiendo streaming de vídeo y datos capaz de compartir el mismo par telefónico sin interferencias.

Con una configuración de interruptores DIP, el producto incluye la sede de CO (Central Office) y la sede de CPE (Customer Premise Equipment).La función de soporte de largo distancia hace que este suplemento será una gran solución ideal para aplicaciones de FTTx (fibra para el edificio, fibra para el campus o hasta fibra para el hogar). Es compatible con VDSL2 de banda ancha sobre líneas telefónicas existentes en la "última milla" desde el modo de fibra del proveedor de ISP / Telecom / Servicios hasta el modo para edificios y para el hogar de los clientes.

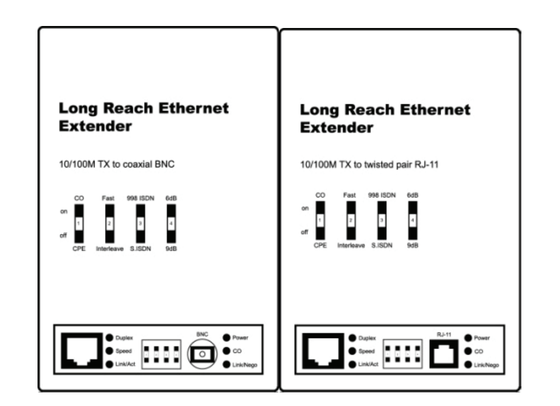
Componentes Clave

- 1 enlace duplex completo VDSL a través de conector RJ-11 / BNC
- Modo seleccionable CO y CPE
- Modo seleccionable rápido y entrelazado
- Margen SNR con objetivo seleccionable
- Compatible con las normas ETSI, ITU y ANSI

Panel Frontal (LEDs)

Indicadores LED

LED	Estado	Descripción
Duplex	Enc.	Puerto RJ 45 duplex compl
	Apag.	Puerto RJ 45 duplex medio
Velocidad	Enc.	RJ 45 conecta a 100M
	Apag.	RJ 45 conecta a 10M
Enlac./Act	Enc.	Puerto RJ 45 en enlac.
	Parpadeando	Datos del Puerto RJ 45 en fase de transmisión o de recepción
Corriente	Enc.	Corriente encendida
	Apag.	Correinte apagada
CO	Enc.	Func. Como Maestro en el Núcleo Central
	Apag.	Func. como CPE en sede Edge
Nego /Enlac. /Act	Parpad.	Negociación
	Enc.	Enlace conectado
	Parpad. rápido	Datos Activos



Configuración en Modo de Interruptores DIP

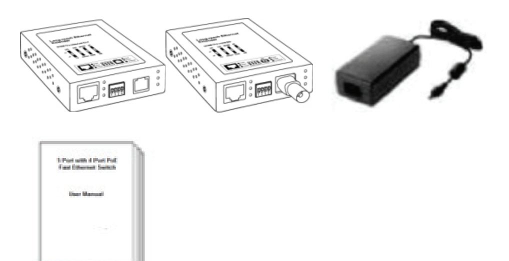
DIP	1	2	3	4
Enc.	CO	Rápido	998ISDN	6dB
Apag.	CPE	Entrelaz.	Simétrico	9dB

- Pin 1 Selección de modo CPE o de CO
- Pin 2 Selección de modo entrelazado o de modo rápido
- Pin 3 Selección de Modo Simétrico ISDN Mode o Modo 998 ISDN
- Pin4 Selección de Tasa de Ruido de Señal para 9dB o 6dB

Contenido del paquete

Antes de comenzar la instalación del conmutador, por favor compruebe que el paquete contiene los siguientes elementos:

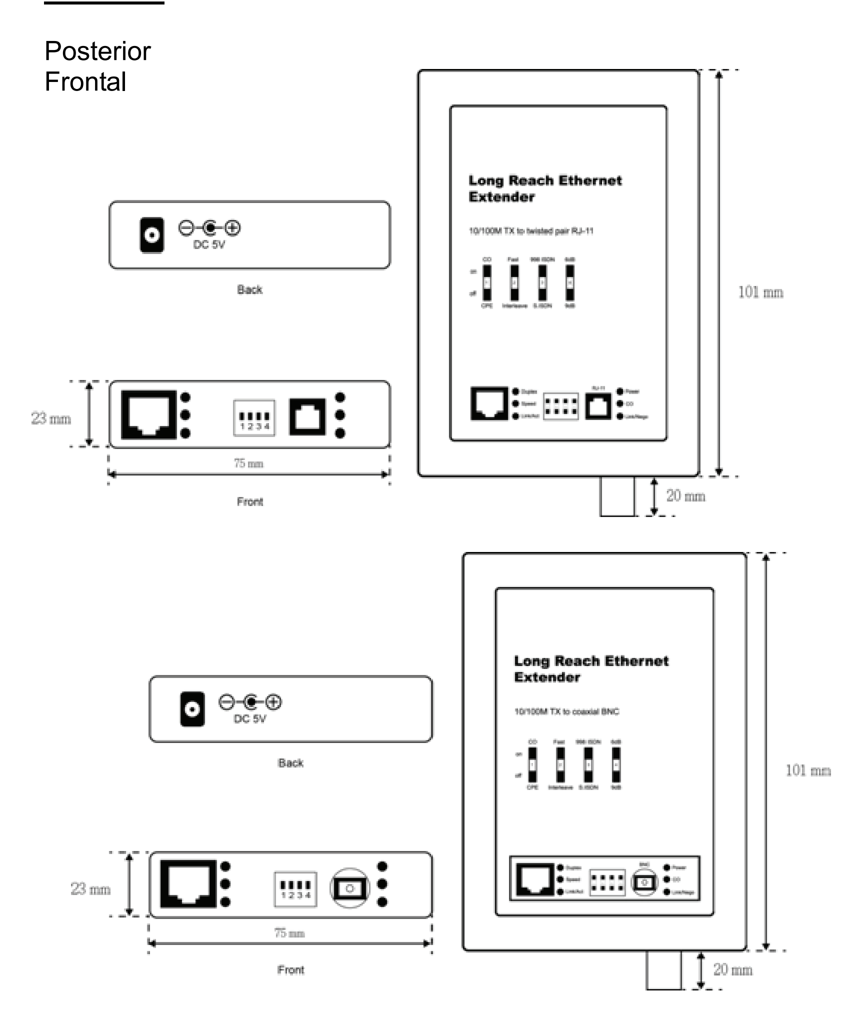
- Extensor Ethernet de Largo Alcance
- Un Adaptador de Corriente
- Un Manual del Usuario



Nota: Si alguno de estos componentes se encontrara extraviado o dañado, por favor póngase en contacto con su proveedor local para su recambio.

Mecánica

Posterior
Frontal



Especificaciones Técnicas

Normas	IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3x Duplex Compl. ETSI ITU ANSI Compatible con ITU-T G.993.1 (VDSL) compl.
Interfaz	G.997.1 compatible. RJ-11 female Phone Jack or BNC for coaxial cable) RJ-45 female Ethernet jack
Método de Interruptor	Almacenar y Adelante
Indicadores LED	Duplex Velocidad Enlac / Act Corriente Maestro Enlac. / Negociación
Entrada de Corriente	DC 5V/2A
Dimensiones	102 × 75 × 23 mm (L x AN x AL)
Peso	0.28 kg
Temperatura de funcionamiento	0 a 45°C
Temperatura de almacenamiento	-20 a 90°C
Humedad	10 a 90% HR (non-condensada)
Certificaciones	FCC Clase B, CE

Advertencia de la FCC

Este dispositivo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, conforme con la Parte 2 y 15 del Reglamento de la FCC. Estos límites están diseñados para suministrar la protección adecuada contra interferencias perjudiciales cuando el equipo opera en un entorno comercial. Este equipo genera e irradia radiaciones radioeléctricas y si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual del usuario, puede causar interferencias en cuyo caso los usuarios deberán corregir las interferencias con coste a su cargo.

Advertencia de la CE

Este es un producto de clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias radioeléctricas, en cuyo caso el usuario deberá tomar las medidas adecuadas.